



ÖRYGGISBLAÐ VANORINSE

KAFLI 1: Auðkenning efnisins eða efnablöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1 Vörukenni

Heiti vöru	VANORINSE
Vörunúmer	R066 EV
Innri auðkenni	Livestock

1.2 Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Tilgreind notkun	Alkaline & Chlorine based Liquid Cleaner for milk pipelines and parlours.
------------------	---

1.3 Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Birgi

Evans Vanodine International
Brierley Road
Walton Summit
Preston. UK. PR5 8AH
Tel: 01772 322 200
Fax: 01772 626 000
qclab@evansvanodine.co.uk

1.4 Neyðarsímanúmer

Neyðarsími	ný öryggisblöð - 08:30 til 16:45 - 01772 318 818 - mánudagur til föstudags ... Tæknilega ráðgjöf á ensku - 08:30 til 16:45-01.772 318 818 - mánudegi til föstudags ...
------------	--

KAFLI 2: Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun (EB 1272/2008)

Líkamleg hættu	Óflokkað
Heilbrigðishættu	Húð æt. 1A - H314 Augnskað. 1 - H318
Umhverfishættu	Bráð eit. á vatn 1 - H400 Langv. eit. á vatn 2 - H411

2.2. Merkingaratriði

Skýringarmynd



Viðvörðunorð

Hættu

Hættusetningar

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H400 Mjög eitrað lífi í vatni.
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

VANORINSE

Varnaðarsetning	<p>P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.</p> <p>P260 Andið ekki að ykkur úða.</p> <p>P280 Notið hlífðarhanska/ hlífðarfatnað/ augnhlíf/ andlitshlíf.</p> <p>P235+P410 Geymist á köldum stað. Hlífið við sólarljósi.</p> <p>P301+P330+P331 EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.</p> <p>P303+P361+P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni/ Farið í sturtu.</p> <p>P304+P340 EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið hann í stellingu sem léttir öndun.</p> <p>P305+P351+P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.</p> <p>P315 Leitið umsvifalaust lækni.</p> <p>P501 Fargið innihaldi/ íláti í samræmi við reglugerðir sveitafélags.</p>
Viðbótarupplýsingar	EUH031 Snerting við sýrur losar eitraðar lofttegundir.
Inniheldur	SODIUM HYDROXIDE, SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION, ... % CI ACTIVE

2.3. Aðrar hættur

Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

KAFLI 3: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

<p>SODIUM HYDROXIDE 10-15%</p> <p>CAS númer: 1310-73-2 EB númer: 215-185-5 REACH skráningarnúmer: 01-2119457892-27-xxxx</p> <p>Spec Conc Limits :- Skin Corr. 1A (H314) >= 5 %, Skin Corr. 1B (H314) >=2% <5 %, Skin Irrit. 2 (H315) >=0.5%<2%, Eye Irrit. 2 (H319) >=0.5% <2%</p> <p>Flokkun Málmæt. 1 - H290 Húð æt. 1A - H314 Augnskað. 1 - H318</p>
<p>SODIUM HYPOCHLORITE SOLUTION, ... % CI ACTIVE 3-5%</p> <p>CAS númer: 7681-52-9 EB númer: 231-668-3</p> <p>M stuðull (bráður) = 10 M stuðull (langvinnur) = 1</p> <p>Spec Conc Limits :- EUH031: ≥ 5%</p> <p>Flokkun Málmæt. 1 - H290 Húð æt. 1B - H314 Augnskað. 1 - H318 Bráð eit. á vatn 1 - H400 Langv. eit. á vatn 1 - H410</p>

Heildartexti fyrir allar R-setningar og hættusetningar kemur fram í kafla 16.

KAFLI 4: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

VANORINSE

Innöndun	Ólíkleg váhrifaleið þar sem varan inniheldur ekki rokgjörn efni. Ef úða/mistri hefur verið andað inn, haldið áfram sem hér segir. Færið viðkomandi undir ferkst loft og haldið hlýjum og í hvíldarstöðu sem þægileg er til öndunar.
Inntaka	Ekki framkalla uppköst. Hreinsið munninn vel með vatni. Gefið mikið af vatni að drekka. Leitið samstundis læknishjálpar.
Snerting við húð	Þvoið með miklu vatni. Leitið tafarlaust læknishjálpar ef einkenni eru til staðar eftir skolon.
Snerting við augu	Skolið samstundis með miklu vatni. Fjarlægjið augnlinsur og haldið augnlokunum vel opnum. Haldið áfram að skola. Leitið samstundis læknishjálpar.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Almennar upplýsingar	Alvarleiki einkennanna sem er lýst er breytilegur háð þéttni og lengd váhrifanna.
Innöndun	Ertung í nefi, hálsi og öndunarvegi.
Inntaka	Getur valdið efnabruna í munni og hálsi.
Snerting við húð	Brunaverkir og alvarlegur húðskaði vegna ætingar. Getur valdið alvarlegum efnabruna á húð.
Snerting við augu	Alvarleg erting, brunatilfinning og tármyndun. Langvarandi snerting veldur alvarlegum augn og vefjaskemmdum.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Athugasemdir fyrir lækninn	Meðhöndlið í samræmi við einkenni.
-----------------------------------	------------------------------------

KAFLI 5: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Hentugt slökkviefni	Þessi vara er ekki eldfim. Notið viðeigandi slökkviefni fyrir nærliggjandi eld.
----------------------------	---

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Sérstök hættu	Myndefni hitaniðurbrots eða bruna geta innfalið eftirfarandi efni: Ertandi gös eða gufur.
----------------------	---

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Sérstakur hlífðarbúnaður fyrir slökkviliðsmenn	Notið sjálfstæðan öndunar búnað með yfirprýsting (SÖY) og viðeigandi hlífðarfatnað.
---	---

KAFLI 6: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Persónulegar varúðarráðstafanir	Notið hlífðarfatnað, -hanska, augn-, og andlitshlífar. Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8.
--	--

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Umhverfisvarúðarráðstafanir	This product is dangerous for the environment: Leka eða óstýrða losun í vatnsföll verður að tilkynna samstundis til Umhverfisstofnunar eða annarra viðeigandi yfirvalda.
------------------------------------	--

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Aðferðir við að þrifa upp	Smáir lekar: Skolið burtu leka með miklu vatni. Stærri lekar: Afmarkið og aðsogið efnaleka með sandi, jarðefni eða öðru óbrennanlegu efni. Safnið saman og setjið í viðeigandi losunarilát og lokið tryggilega.
----------------------------------	---

6.4. Tilvísun í aðra liði

Tilvísun í aðra kafla	Fyrir persónulegan hlífðarbúnað, sjá kafla 8.
------------------------------	---

KAFLI 7: Meðhöndlun og geymsla

VANORINSE

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varúðarráðstafanir fyrir notkun Notið hlífðarfatnað, -hanska, augn-, og andlitshlífur.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika.

Varúðarráðstafanir fyrir geymslu Má aðeins geyma í upprunalegum umbúðum á köldum og vel loftræstum stað. Verjið ljósi. Geymið fjarri eftirfarandi efnum: Sýrur.

7.3. Sérstæk endanleg notkun

Sérstök endanleg notkun Skilgreindri notkun fyrir þessa vöru er lýst nákvæmlega í kafla 1.2.

Notkunarlýsing Sjá vöru upplýsingablað og merki fyrir nákvæmar notkun lyfsins ...

KAFLI 8: Váhrifavarnir/persónuhlífur

8.1. Takmörkunarfæribreytur

8.2. Váhrifavarnir

Hlífðarbúnaður



Viðeigandi verkfræðilegt eftirlit Ekki viðeigandi.

Augn/andlitssvörn Nota skal eftirfarandi hlífðarbúnað: Hlífðargleraugu eða andlitshlíf.

Vörn handa Notið hlífðarhanska. Pólyvínýlklóríð (PVK).

Önnur húð og líkamsvörn Notið viðeigandi fatnað til þess að koma í veg fyrir líkur á snertingu við húð.

Hlífðarbúnaður fyrir öndun Ekki er þörf á öndunargrímu.

KAFLI 9: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Útlit	Vökvi.
Litur	Glær. Ljós (eða fögur). Gulur.
Lykt	dauft ... Characteristic Hypochlorite
pH	pH (þynnt lausn): 11.50 @ 125ml per 40 Litres
Bræðslumark	0°C
Upphafssuðumark og bil	100°C @ 760 mm Hg
Blossamark	Snýst án þess að blikka ...
Eðlismassi	1.230 @ 20°C
Leysni	Leysanlegt í vatni.

9.2. Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar Enginn.

KAFLI 10: Stöðugleiki og hvarfgimi

10.1. Hvarfgimi

Hvarfgimi Myndar eitruð gas í snertingu við sýru. Hvarf við eftirtalin efni getur myndað hita: Sterkar sýrur.

VANORINSE

10.2 Efnafraeðilegur stöðugleiki

Stöðugleiki Inadequately vented containers may become pressurised.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleiki á hættulegum hvörfum Sjá kafla 10.1, 10.4 og 10,5 ...

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Aðstæður sem ber að forðast Forðist váhrif hás hita eða beins sólarljóss.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Efni sem skal forðast Sterkar sýrur. ál, tin, sink og málmblöndur þeirra ...

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Hættuleg niðurbrotsefni Toxic chlorine gas can be released if heated.

KAFLI 11: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafraeðileg áhrif

Eiturefnafraeðileg áhrif Við höfum ekki framkvæmt allar prófanir á dýrum fyrir þessa vöru. Allir "ATE" tölur gefnar eru upp hér eru frá Eitrunaráhrif flokkun sem gerðar hafa verið með átu (bráð eiturhrif mat) ÚTREIKNINGSADFERÐ nota LD50 eða "ATE" tölur veitt af framleiðanda hráefnisins ...

KAFLI 12: Vistfraeðilegar upplýsingar

Visteituráhrif Mjög eitrað lífi í vatni. Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif. Annar möguleiki hætta er frá basastig vörunnar ...

12.1 Eiturhrif

Eitrun Við höfum ekki framkvæmt einhverja vatni próf, því við höfum enga vatni eiturverkanir sérstaklega fyrir þessa vöru. Gögnin vatni eiturverkunum, þar sem kveðið er á um hráefni framleiðanda fyrir hráefni með eiturhrif í vatni, er hægt að gera í boði ... Very toxic to aquatic organisms.

12.2. Þrávirkni og niðurbrottanleiki

Þrávirkni og niðurbrot lausbeinsmyndunarefni er auðveldlega rýrnað á líffraeðilegum frárennsli ferli meðferð ...

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Möguleiki á uppsöfnun í lífverum Varan inniheldur engin efni sem talin eru safnast upp í náttúrunni.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Hreyfanleiki Ekki þekkt.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eigineikum.

Niðurstöður PBT og vPvB mats Þessi vara inniheldur engin efni sem flokkast sem þrávirk efni sem safnast upp í lífverum og eru eitruð (PBT) né mjög þrávirk og safnast upp í miklu magni í lífverum (vPvB).

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Önnur skaðleg áhrif Ekki þekkt.

KAFLI 13: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

VANORINSE

Losunaraðferðir

Útskrift notað lausnir til að tæma ... Lítið magn (minna en 5 Lítrar) af ónotuðu má skola niður með vatni. Meira magn skal sent til förgunar sem sérstakan úrgang ... Skolið tóm ílát með vatni og setja í venjulegum úrgangi...

KAFLI 14: Upplýsingar um flutninga

14.1. UN-númer

UN nr. (ADR/RID)	1719
UN nr. (IMDG)	1719
UN nr. (ICAO)	1719

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

Rétt heiti (ADR/RID)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution & hypochlorite solution)
Rétt heiti (IMDG)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution & hypochlorite solution)
Rétt heiti (ICAO)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide solution & hypochlorite solution)

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

ADR/RID flokkur	Class 8: Corrosive substances.
ADR/RID merking	8
IMDG flokkur	Class 8: Corrosive substances.
ICAO flokkun/skipting	Class 8: Corrosive substances.

Flutningsmerkingar



14.4. Pökkunarflokkur

ADR/RID pökkunarhópur	II
IMDG pökkunarflokkur	II
ICAO pökkunarflokkur	II

14.5. Umhverfishættur

Efni hættulegt umhverfinu / mengar sjó



14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

EMS - skilaboðapjónusta	F-A, S-B
Takmörkunarkóði fyrir göng	(E)

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn frá '73/78 og IBC kóðanum.

Flutningar í búlk samkvæmt Á ekki við. fyrir pakkaðri vöru ...
viðauka II af MARPOL 73/78
og IBC kóðanum

KAFLI 15: Upplýsingar varðandi regluverk

VANORINSE

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

ESB löggjöf

Öryggisblað gerður í samræmi við REACH reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr 2015/830 (sem breytir reglugerð (EB) nr 453/2010 og 1907/2006)...

Varan er eins flokkast undir GHS / CLP- reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og pökkun efna & blöndur ...

Innihaldsefnin eru talin með þau undir GHS / CLP- reglugerð (EB) nr 1272/2008 flokkun, merkingu og pökkun efna & blöndur ...

15.2. Efnaöryggismat

Engin efnaöryggismat hefur farið fram á ekki við þar sem þetta vara er blanda ...

KAFLI 16: Aðrar upplýsingar

Styttingar og skammstafanir sem eru notaðar í öryggisblaðinu

PBT: Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð.
 vPvB: Mjög þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum í miklum mæli.
 ATE: Matsgildi bráðra eiturhrifa.
 ADR: Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farni á vegum
 IMDG: Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning.
 ICAO-TI: Tæknilegar upplýsingar fyrir öruggan flutning hættulegra vara með flugi.
 REACH: Reglugerð um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir á kemískum efnum (EB) nr. 1907/2006
 GHS: Hnattsamræmt kerfi.
 Spec Conc Limits = Sérstakar styrkleikamörk...

Flokkunarskammstafanir og upphafsstaða

Bráð eit. á vatn = Bráð eitrun á vatnaumhverfi
 Langv. eit. á vatn = Langvinn eitrun á vatnaumhverfi
 Augnskað. = Augnskaði
 Augnert. = Augnerting
 Málmæt. = Málmætandi
 Húð æt. = Húð ætandi
 Húð ert. = Húð ertandi

Helstu fræðilegar heimildir og uppruni gagna

Öryggisleiðbeiningar, Ýmislegt. framleiðendur ... CLP bekknum - Tafla 3.1 Listi yfir samræmda flokkun og merkingu hættulegra efna ... ECHA - C & L birgða gagnasafn ...

Flokkunarreglur samkvæmt reglugerð (EB) 1272/2008

Útreikningsaðferð ...

Athugasemdir við endurskoðun

Viðbót umhverfisyfirlýsingar vegna breytinga á "M-þáttur" í hráefni... og Öryggisblað breytt í samræmi við "REACH" reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 2015/830 breytingu (2,3,15&16) ...

Dagsetning endurskoðunar

2.5.2018

Endurskoðun

9

SDS staða

Hættusetningar hér fyrir neðan í þessum þætti No 16 tengjast þeim hráefni (innihaldsefni) í vörunni (eins og tilgreint er í 3. lið) og ekkert með vöruna sjálfa. Fyrir Hættusetningar er varða þessi lyfsins, sjá kafla 2 ...

Hættusetningar í fullri lengd

H290 Getur verið ætandi fyrir málma.
 H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
 H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
 H400 Mjög eitruð lífi í vatni.
 H410 Mjög eitruð lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
 H411 Eitruð lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.